

New selection for the Environment

The live paint Agreen

살아있는 도료

아그린

Agreen

B&B

www.bnb.kr



아토피. 가려움증
구토. 두통



친환경 무기질 도료가 해결

Atopy. itching, vomit, headache

Environmentally friendly paint is the solution.

새집으로 이사/ 집단장을 하면

인체를 자극하는 실내 오염물질이 배출됩니다.

원인

바닥재, 단열재, 도배지, 페인트, 접착제 건축자재에서 발생
유기화합물 포름알데히드가 원인 물질

대안

첫째: “친환경 건축자재 인증제도” 시행

둘째: “실내 공기질 관리법 유해물질의 정도를 입주자에게 의무적으로 통보

When you move to a new house or decorating your house,
you can find that there is indoor harmful pollution in house.

Cause : it comes from flooring, insulator, wallpaper, paint, glue,

building material Organic compounds such as Formaldehyde is causing material.

Counterplan : 1) Institution of environmentally friendly building material certification.

2) Must inform the extent of harmful material under the indoor air quality management law.



(수출용) 국제 인증서 International Certificate



(수출용) 국제 인증서





Agreen은 자연에 기술만을 더했습니다

The live paint, Agreen added the technology only to the nature



백화점, 박물관 아파트
고급건축물 마감재
실내 마감재
도서관,수련원등
교육시설 마감재

High-quality finishing
materials for high class
building such as
Department store,
Museum, Flat and
educational facilities such
as a library, training center



병원 (Hospital)



호텔및 고급건축물 (Hotel, high-class building)

살아있는 도료 아그린은 건강 !!

The live paint is health



학교, 유치원, 어린이집 (School, kindergarten, nursery)



요양원 (Sanatorium)



군대 생활관 (Barracks in the military)



한국건자재시험연구원 (신평성평가센터) 시험(검사)성적서

접수번호 : WTE 05-0883
신청인 : 친환경상품인증원(주)비엔비코리아
주소 : 서울지 은평구 불광동 613-2
시험명 : 아그린

접수일자 : 2006. 10. 25

시험결과

시험항목	결과	시험방법
층도 (K/L)	102	KS M 6010-04
벽면재료 (도료, 수지 등)	58	
연조시강 (조도, 등)	30	
온도계 (도)	0.94	
내재열량 (도)	700	
내화시험 (주조열량 : K/L)	이성열량	KS M 6010-04
용기내에서의 상태	이성열량	
날개	이성열량	
포름알데히드 방출량 (mg/L)	검출안됨	
휘발성 유기화합물 방출량(VOCs) (%)	검출안됨	
휘발성 유기화합물(VOCs) (%)	7.82	KS M ISO 11890-2 : 2002
3HT% (mg/m ²)	검출안됨	KS M ISO 3856-1 : 2002
카드뮴(Cd) (mg/m ²)	검출안됨	KS M ISO 3856-4 : 2002
6가 크롬(Cr ⁶⁺) (mg/m ²)	검출안됨	KS M ISO 3856-5 : 2002
중금속 (mg/m ²)	검출안됨	KS M ISO 3856-7 : 2002

• VOCs 세부내역 불일함

비고 : 1. 이 성적서는 제1자가 제시한 시료 및 시료명대로 시험한 결과이며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
2. 이 성적서는 한국건자재시험연구원의 사관 사변의 없이 출보, 인원, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없습니다.

담당자 : 윤정수 (031) 477-8046
2007년 01월 04일

한국건자재시험연구원

(137-707 서울 서초구 서초3동 1465-4, 전화 : 3415-8886 ~ 8, www.kbcm.re.kr)

2 - 1

접수번호 : 561

친환경 건축자재 시험성적서

업체명 : (주)비엔비코리아
대표자 : 신현권
신청인 주소 : 경기도 포천시 가산면 가산리 474-2
제품명(도명) : 아그린

제조연월일 : 2006년 05월 17일
시험채취일 : 2006년 06월 13일
시험완료일 : 2006년 07월 18일
제품분류 : 페인트

시험결과

시험항목	구분	방출량	시험방법
건축자재 오염물질 방출량 시험	TVOC(mg/m ³)	Trace	소형환기법 (한국공기청정협회 단체품질 인증규격)
	HCHO(mg/m ³)	Trace	

비고) 1. trace : TVOC 0.02(mg/m³) 이하, HCHO 0.005(mg/m³) 미만 인 경우를 말한다.
2. 이 성적서는 한국공기청정협회의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 친환경 건축자재 단체품질 인증을 위한 사용에 사용됩니다.
3. 불일 : 시험 보고서 1부

위 제품에 대한 시험성적서임을 증명합니다.

2006년 7월 27일



한국공기청정협회
KOREA AIR CLEANING ASSOCIATION

(139-090) 서울 강남구 삼성동 142-1 전화 : (02)553-4156 / http://www.kaca.or.kr

한국 건자재 시험성적서

친환경 건축자재 시험성적서





살아있는 도로 아그린의 주요기능

- 유해균 억제
- 곰팡이 억제
- 음이온발생 - 삼림욕 효과
- 천연광물 원료
- 무취
- 무독성
- KSF4936 콘크리트 보호용 도막재

The features of the live paint AGREEN

Bacterial inhibition

Fungus inhibition

Anion emission - woods bathing

Made from Natural mineral

Odorless paint

Nontoxic paint

Paint certified under KSF4936 - Coating materials for the protection of concrete



친환경도료
살아있는 도료 **아그린**
Agreen

수용성무기질도료로서
새집증후군 해결사입니다

An Environmentally friendly paint
As soluble inorganic paint, it is solution of sick home syndrome

B&B

서울시 강남구 언주로 711 (건설회관 9층) TEL: 02 501 7577 FAX: 02 511 7022
포천시 가산면 가산로 96번길 56 TEL: 031 543 2223 FAX: 031 543 2240